

JVC

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
NEDERLANDS
CASTELLANO
ITALIANO
PORTUGUÊS

LT-46Z70BU

WIDE LCD PANEL TV
16:9 LCD TV

TELEVISEUR A ECRAN LCD PANORAMIQUE

BREEDBEELD LCD TV

TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO

TV LCD WIDESCREEN

TELEVISOR COM ECRÃ PANORÂMICO DE
CRISTAL LÍQUIDO

INSTRUCTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG

MANUEL D'INSTRUCTIONS

GEBRUIKSAANWIJZING

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ISTRUZIONI

INSTRUÇÕES

JVC



Full HD

HD
ready

DynaPiX **HD**
Powered by D.L.S.T.

InteriArt

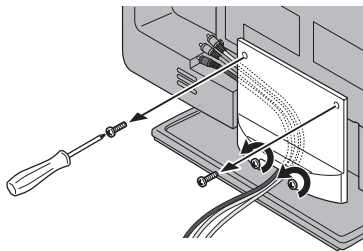
HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

T-V LINK

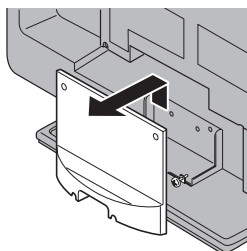
MaxxBass[®]



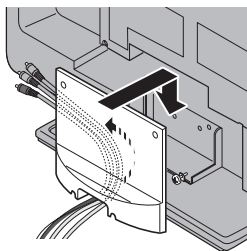
1



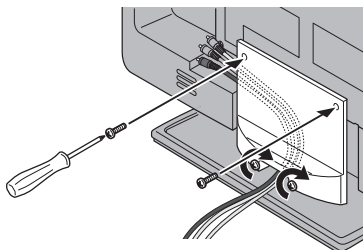
2



3



4



ENGLISH

Dear Customer,

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of Victor Company of Japan, Limited is:

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA

United Kingdom

DEUTSCH

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA

Großbritannien

FRANÇAIS

Cher(e) client(e),

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur concernant la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.

Représentant européen de la société Victor Company of Japan, Limited:

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA

Royaume-Uni

NEDERLANDS

Geachte klant,

Dit apparaat voldoet aan de geldende Europese normen en richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

De Europese vertegenwoordiger van Victor Company of Japan, Limited is:

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA

Verenigd Koninkrijk

CASTELLANO

Apreciado cliente,

Este aparato cumple con las normativas y normas europeas respecto a la seguridad eléctrica y a la compatibilidad electromagnética.

El representante europeo de Victor Company of Japan, Limited es:

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA

Reino Unido

ITALIANO

Gentile Cliente,

Questa apparecchiatura è conforme alle direttive e alle norme europee relative alla compatibilità elettromagnetica e alla sicurezza elettrica.

Il rappresentante europeo della Victor Company of Japan, Limited è:

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA

Regno Unito

PORTUGUÊS

Caro Cliente,

Este aparelho encontra-se em conformidade com as directivas Europeias válidas e padrões referentes à compatibilidade magnética e segurança eléctrica.

O representante europeu da Victor Company of Japan, Limited é:

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA

Reino Unido

Information for Users on Disposal of Old Equipment

ENGLISH

[European Union]



This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.

By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Attention:

This symbol is only valid in the European Union.

(Business users)

If you wish to dispose of this product, please visit our web page www.jvc-europe.com to obtain information about the take-back of the product.

[Other Countries outside the European Union]

If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.

Informations relatives à l'élimination des appareils usagés, à l'intention des utilisateurs

FRANÇAIS

[Union européenne]



Lorsque ce symbole figure sur un appareil électrique et électronique, cela signifie qu'il ne doit pas être éliminé en tant que déchet ménager à la fin de son cycle de vie. Le produit doit être porté au point de pré-collecte approprié au recyclage des appareils électriques et électroniques pour y subir un traitement, une récupération et un recyclage, conformément à la législation nationale.

En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à la conservation des ressources naturelles et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine, pouvant être dus à la manipulation inappropriée des déchets de ce produit. Pour plus d'informations sur le point de pré-collecte et le recyclage de ce produit, contactez votre mairie, le service d'évacuation des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

Des amendes peuvent être infligées en cas d'élimination incorrecte de ce produit, conformément à la législation nationale.

Attention:

Ce symbole n'est reconnu que dans l'Union européenne.

(Utilisateurs professionnels)

Si vous souhaitez éliminer ce produit, visitez notre page Web www.jvc-europe.com afin d'obtenir des informations sur sa récupération.

[Pays ne faisant pas partie de l'Union européenne]

Si vous souhaitez éliminer ce produit, faites-le conformément à la législation nationale ou autres règles en vigueur dans votre pays pour le traitement des appareils électriques et électroniques usagés.

Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

DEUTSCH

[Europäische Union]



Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

Hinweis:

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

(Geschäftskunden)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

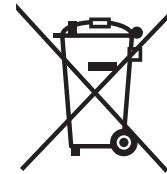
[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Informatie voor gebruikers over het weggooien van oude apparatuur

NEDERLANDS

[Europese Unie]



Deze markering geeft aan dat de elektrische en elektronische apparatuur bij het einde van de gebruiksduur niet bij het huishoudelijk afval mag worden gegooid. Het product moet in plaats daarvan worden ingeleverd bij het relevante inzamelingspunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur, voor juiste verwerking, terugwinning en hergebruik in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door dit product naar het inzamelingspunt te brengen, werkt u mee aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en met het voorkomen van potentiële negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid, die anders veroorzaakt zouden kunnen worden door onjuiste afvalverwerking van dit product. Neem voor meer informatie over inzamelingspunten en hergebruik van dit product contact op met de gemeente in uw woonplaats, het afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Er kunnen boetes gelden voor een onjuiste verwijdering van dit afval, in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Let op:

Dit symbool is alleen geldig in de Europese Unie.

(Zakelijke gebruikers)

Bezoek als u dit product wilt weggooien onze website www.jvc-europe.com voor informatie over het terugnemen van het product.

[Landen buiten de Europese Unie]

Wanneer u dit product wilt verwijderen, houdt u dan aan de geldende nationale wetgeving of andere regels in uw land voor de verwerking van oude elektrische en elektronische apparatuur.

Información para los usuarios sobre la eliminación de equipos usados

CASTELLANO



Atención:

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

[Unión Europea]

Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura doméstica al final de su vida útil. El producto deberá llevarse al punto de recogida correspondiente para el reciclaje y el tratamiento adecuado de equipos eléctricos y electrónicos de conformidad con la legislación nacional.

Si desecha el producto correctamente, estará contribuyendo a conservar los recursos naturales y a prevenir los posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud de las personas que podría causar el tratamiento inadecuado del producto desechado. Para obtener más información sobre el punto de recogida y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina municipal, su servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que haya adquirido el producto.

De acuerdo con la legislación nacional, podrían aplicarse multas por la eliminación incorrecta de estos desechos.

(Empresas)

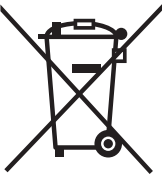
Si desea desechar este producto, visite nuestra página Web www.jvc-europe.com para obtener información acerca de la retirada del producto.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Si desea desechar este producto, hágalo de conformidad con la legislación nacional vigente u otras normativas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos y electrónicos usados.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete

ITALIANO



Attenzione:

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea.

[Unione Europea]

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica ed elettronica a cui è relativo non deve essere smaltita tra i rifiuti domestici generici alla fine della sua vita utile. Il prodotto, invece, va consegnato a un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche, per il trattamento, il recupero e il riciclaggio corretti, in conformità alle proprie normative nazionali.

Mediante lo smaltimento corretto di questo prodotto, si contribuirà a preservare le risorse naturali e a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero essere provocati, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato del prodotto. Per ulteriori informazioni sul punto di raccolta e il riciclaggio di questo prodotto, contattare la sede comunale locale, il servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio in cui si è acquistato il prodotto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti.

(Per gli utenti aziendali)

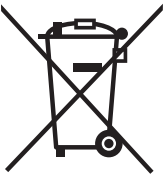
Qualora si desideri smaltire questo prodotto, visitare la nostra pagina web www.jvc-europe.com per ottenere informazioni sul ritiro del prodotto.

[Per altre nazioni al di fuori dell'Unione Europea]

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa nazionale applicabile o alle altre leggi della propria nazione relative al trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete.

Informações para os Utilizadores sobre a Eliminação de Equipamento Antigo

PORTUGUÊS



Atenção:

Este símbolo apenas é válido na União Europeia.

[União Europeia]

Este símbolo indica que o equipamento eléctrico e electrónico não deve ser eliminado como um resíduo doméstico geral, no fim da respectiva vida útil. Pelo contrário, o produto deve ser entregue num ponto de recolha apropriado, para efectuar a reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico e aplicar o tratamento, recuperação e reciclagem adequados, de acordo com a respectiva legislação nacional.

Ao eliminar este produto da forma correcta, ajudará a conservar recursos naturais e ajudará a evitar potenciais efeitos negativos no ambiente e saúde humana, que poderiam ser causados pelo tratamento residual inadequado deste produto. Para mais informações sobre o ponto de recolha e reciclagem deste produto, contacte a respectiva entidade local, o serviço de eliminação de resíduos ou a loja onde adquiriu o produto.

Caso estes resíduos não sejam correctamente eliminados, poderão ser aplicadas penalizações, em conformidade com a respectiva legislação nacional.

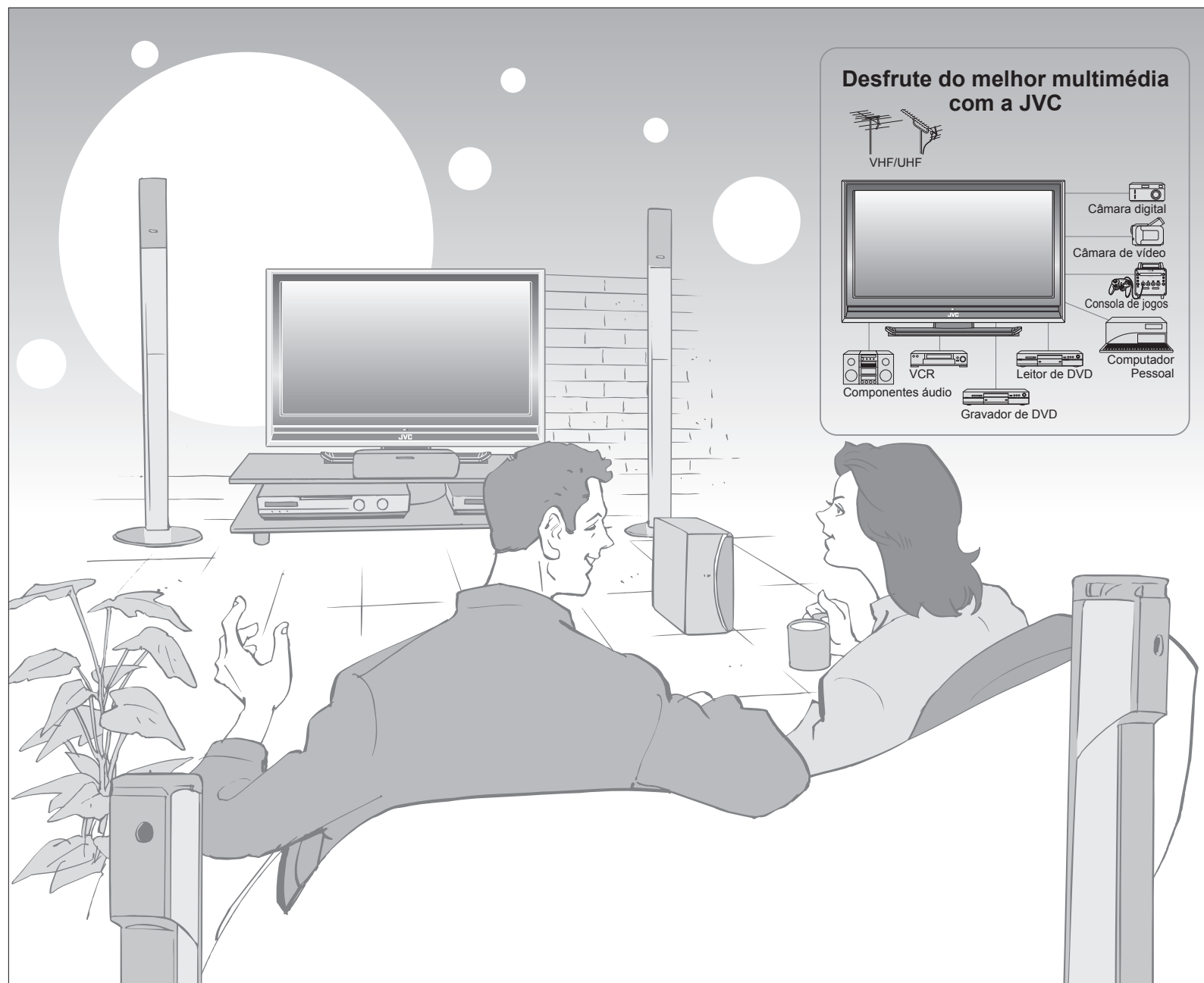
(utilizadores profissionais)

Se pretender eliminar este produto, visite a nossa página da web em www.jvc-europe.com para obter informações sobre a devolução do produto.

[Outros países fora da União Europeia]

Se pretender eliminar este produto, faça-o de acordo com a legislação nacional aplicável ou outras regras no seu país para o tratamento de equipamento eléctrico e electrónico velho.

Expandir o maravilhoso mundo da imagem



Índice

Antes de mais!

- Avisos 3

Iniciação

- Componentes 5
- Ligações básicas 7
- Definições iniciais 9
- Editar canais 11
 - Registar canais
- Ligar dispositivos externos 13

Vamos experimentar

- Familiarize-se com o seu novo televisor! 15
 - TV / Teletexto / Vídeo / etc.
- Ver Televisão 17
- Ver o teletexto 19
- Ver vídeos / DVDs 21

Funções avançadas

- Funções úteis 23
 - Tirar uma fotografia
 - Ver e pesquisar no modo multi-imagem
 - "Temporizador" / "Protecção infantil"
- Utilizar gravadores JVC e outros dispositivos 25

Tudo ao seu gosto

- Personalizar o seu televisor 27
- Ajuste de imagem avançado 29
 - Reduzir o ruído / Obter uma imagem mais natural
 - Configurar a relação de aspecto, etc.

Quando surgirem problemas

- Resolução de problemas 31
- Informações técnicas 34
- Lista "CH/CC" 37
- Especificações 38

Siga as instruções de instalação apresentadas neste manual!

- Ligue apenas a uma tomada de corrente alterna de 220-240 V, 50 Hz.

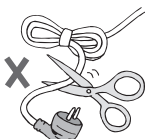
Certifique-se de que existe espaço suficiente para ligar e desligar a ficha!

Coloque o televisor o mais próximo possível da tomada!

- É possível controlar o fornecimento de energia principal do televisor ligando ou desligando a ficha.

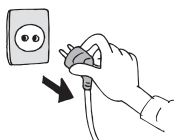
Nunca corte nem danifique o cabo de corrente!

- Se o formato da tomada de corrente não for o correcto ou se o cabo de corrente não for suficientemente comprido, utilize um adaptador ou uma extensão apropriados. (Contacte o seu fornecedor.)



Quando sair, desligue o cabo de corrente!

- Os botões de ligação do comando à distância e do televisor nunca desligam totalmente o televisor. (Adopte medidas apropriadas para pessoas acamadas.)



Evite que o televisor caia!

- Não se debruce sobre o televisor, nem deixe que as crianças se pendurem no televisor. O televisor pode cair e causar ferimentos.

Nunca tente reparar o televisor!

- ➔ Se não conseguir resolver o problema na secção "Resolução de problemas" (pág. 31), desligue o cabo de corrente e contacte o seu fornecedor.

Como deitar fora o televisor!

- Siga as instruções apresentadas em "Informações para os utilizadores sobre como deitar fora o equipamento usado" (páginas iii a vi).



Se o televisor estiver avariado ou com um comportamento estranho, não o utilize!

- ➔ Desligue o cabo de corrente e contacte o seu fornecedor.

Nunca coloque nada em cima do televisor!

- Se colocar líquidos, velas, panos, papel, etc. sobre o televisor, pode provocar um incêndio.



Nunca exponha o aparelho à chuva ou à humidade!

- Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não permita a entrada de líquidos no aparelho.



Nunca insira objectos nas aberturas do televisor!

- Risco de choque eléctrico fatal. Tome as devidas precauções quando estiverem crianças por perto.



Nunca coloque o volume dos auscultadores muito alto!

- Pode prejudicar a audição.

Nunca desmonte o painel posterior!

- Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico.

Nunca obstrua os orifícios de ventilação!

- Pode provocar um sobreaquecimento ou um incêndio.

Manuseie o painel LCD com cuidado!

- Utilize um pano macio e seco para a limpeza.

Para fixar o televisor à parede, utilize o suporte de fixação à parede opcional da JVC!

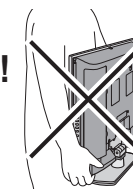
- Contacte um técnico especializado.
- Consulte o manual incluído para obter instruções de montagem.
- A JVC não assume qualquer responsabilidade por danos resultantes de montagem incorrecta.

Pegue no televisor com cuidado para não riscar o ecrã!

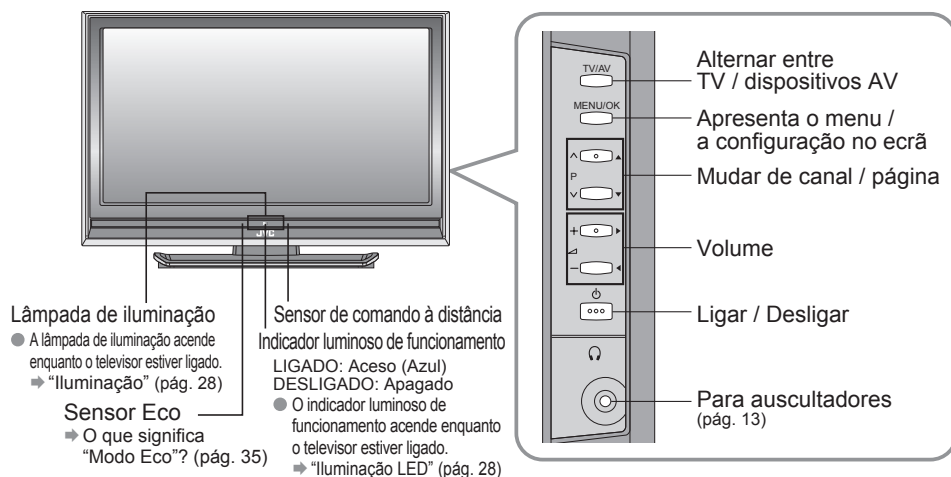
- Não toque no ecrã enquanto estiver a transportar o televisor.

Não pegue no televisor sozinho!

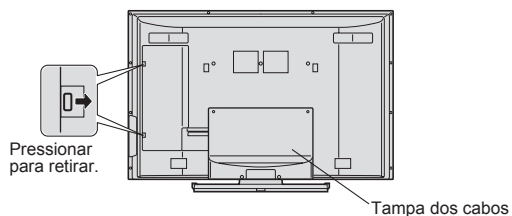
- Para evitar acidentes, o televisor deve ser transportado por duas ou mais pessoas.



Componentes

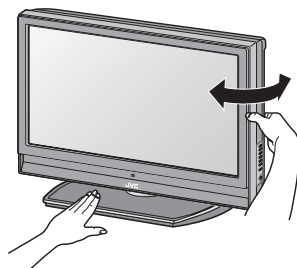


Retirar a tampa de acesso aos terminais

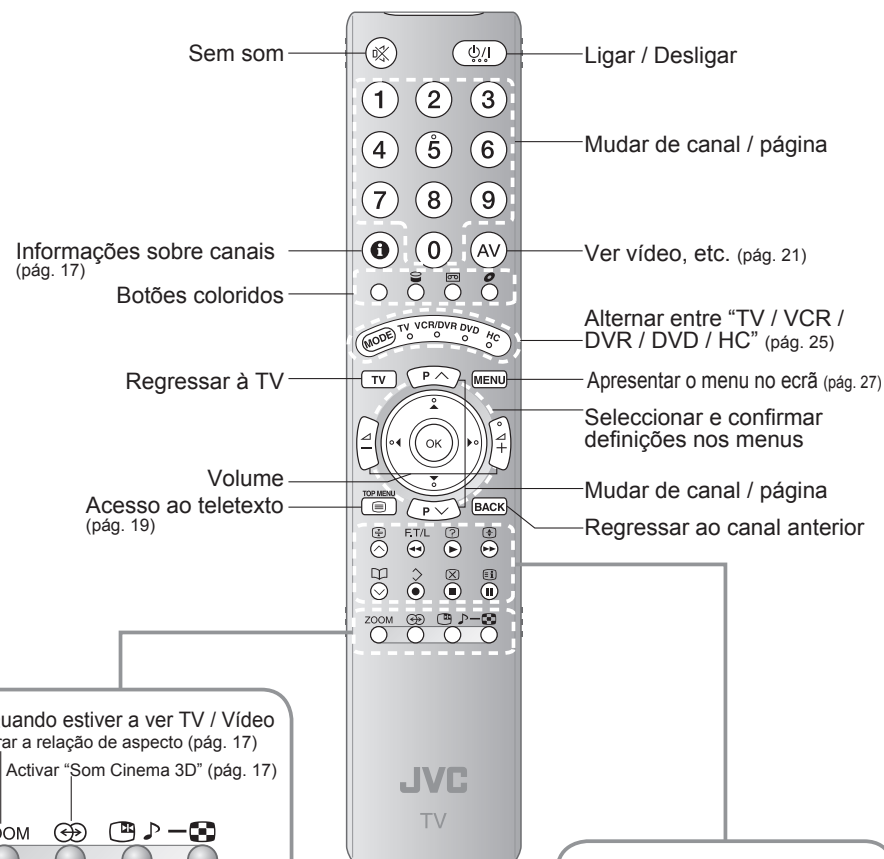


- Se não conseguir fechar a tampa por causa dos cabos ➔ Não force a tampa para a fechar (deixe-a aberta).
- Ligar terminais no painel posterior do televisor ➔ Ligar dispositivos externos (pág. 13)
- Para retirar a tampa dos cabos, consulte a pág. i.

Mudar a direcção do televisor

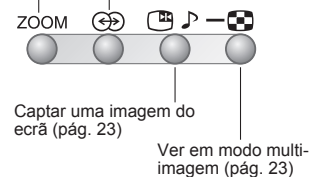


Verificar os acessórios



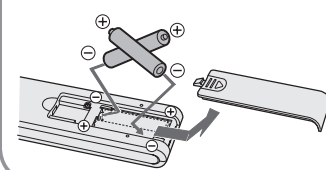
■ Quando estiver a ver TV / Vídeo

Alterar a relação de aspecto (pág. 17)
 Activar "Som Cinema 3D" (pág. 17)

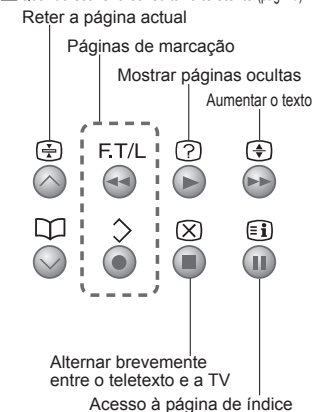


■ Inserir as pilhas

Utilize duas pilhas secas "AAA/R03".
 Insira as pilhas a partir do pólo negativo (-) e certifique-se de que a polaridade (+) e (-) está correcta.



■ Quando estiver a consultar o teletexto (pág. 19)

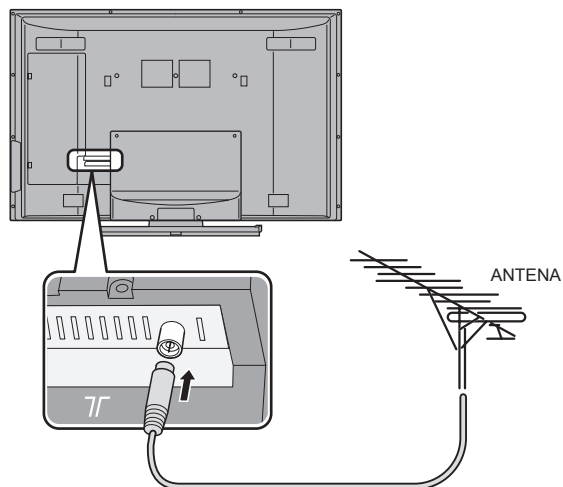


Ligações básicas

Leia atentamente os manuais do utilizador de cada dispositivo antes de efectuar a instalação.
É necessário ligar uma antena para ver TV.

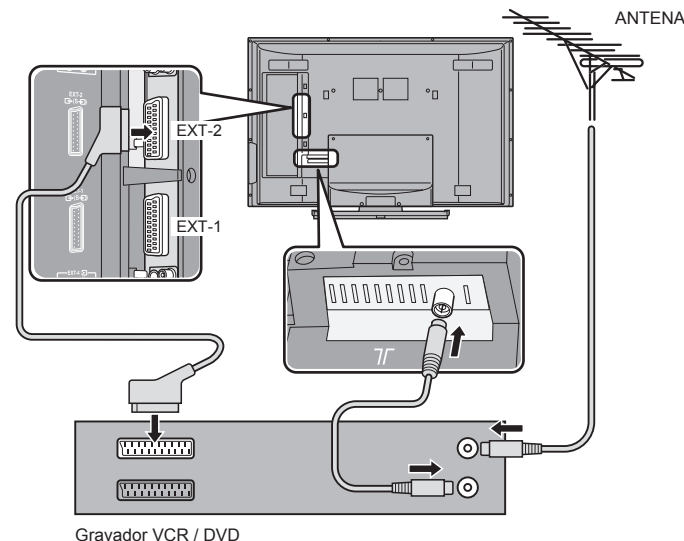
■ Ligar outros dispositivos ➔ "Ligar dispositivos externos" (pág. 13)

Ligar a antena



- Depois de ter efectuado todas as ligações, insira a ficha na tomada de corrente.

Ligar um gravador VCR / DVD



- Depois de ter efectuado todas as ligações, insira a ficha na tomada de corrente.
- Ligue um dispositivo de gravação compatível com "T-V LINK" à "EXT-2".
- "T-V LINK" ➔ "O que significa "T-V LINK"? (pág. 9)

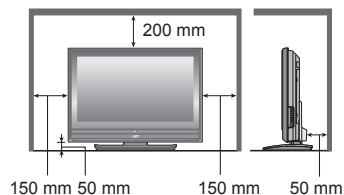
Cuidados na instalação

■ Requisitos energéticos

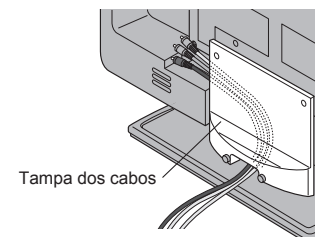
- Apenas deve ligar o cabo de corrente a uma tomada de corrente alterna de 220-240 V, 50 Hz.
- Para fixar o televisor à parede, utilize o suporte de fixação à parede opcional da JVC
- Contacte um técnico especializado.
- Consulte o manual incluído para obter instruções de montagem.
- A JVC não assume qualquer responsabilidade por danos resultantes de montagem incorrecta.
- Suporte de 400 mm x 200 mm em conformidade com as normas VESA (200 mm).

■ Requisitos de instalação

- Para evitar um sobreaquecimento, certifique-se de que coloca o aparelho numa divisão ampla.



Arrumar os cabos



- Para retirar a tampa dos cabos, consulte a pág. i.

Definições iniciais

Seleccionar o idioma do menu e o local de instalação, e registar automaticamente os canais de TV.
Estes canais podem ser editados posteriormente em "Editar canais" (pág. 11).
(Os dados dos canais de TV podem ser enviados para um dispositivo de gravação compatível com "T-V LINK" que esteja ligado ao televisor.)

■ Regressar ao ecrã anterior → **BACK**

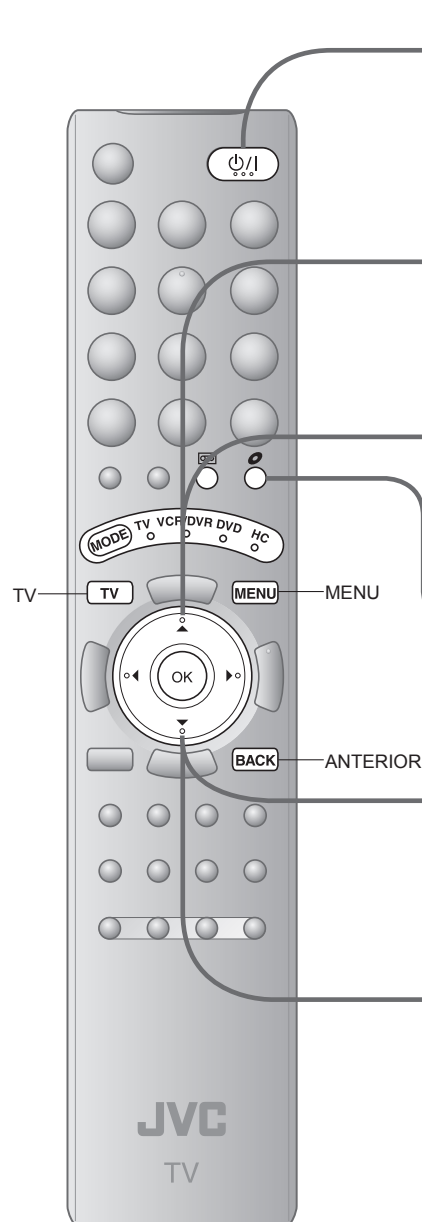
■ Sair → **TV**

■ Se o logótipo "JVC" não aparecer ou se quiser fazer alterações posteriormente
→ "Idioma" e "Programação Auto" (pág. 28)

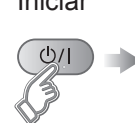
O que significa "T-V LINK"?

Ligar o televisor a um dispositivo compatível com "T-V LINK" permite:

- Registrar instantaneamente os canais de TV no dispositivo.
- Utilizar a função "GRAVAÇÃO DIRECTA".
→ "Informações técnicas" (pág. 34)
- Variações "T-V LINK"
"T-V LINK" (JVC) "Q-LINK" (Panasonic)
"Megalogic" (Grundig) "Data Logic" (Metz)
"SMARTLINK" (Sony) "Easy Link" (Philips)

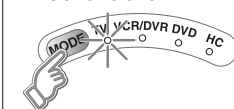


1 Iniciar



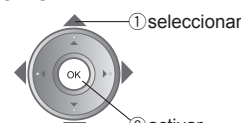
- Aparece apenas quando liga o aparelho pela primeira vez.
- Pode igualmente utilizar o botão de ligação da unidade.

■ O comando à distância não funciona



- Confirme que o modo está definido para "TV".

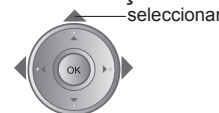
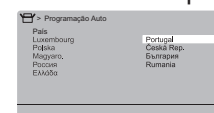
2 Seleccionar um idioma



① seleccionar

② activar

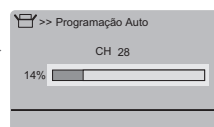
3 Seleccionar o país de instalação



seleccionar

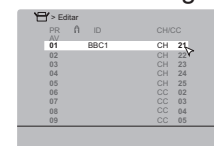
- Avançar para a página seguinte → "OK" (Amarelo)

4 Registo automático de canais



- Se aparecer "Iniciar ACI", seleccione e inicie as definições. (Isto permite definir os canais de televisão por cabo.)
→ "O que significa "ACI" (Instalação Automática de Canais)?" (pág. 34)

5 Verificar os registos



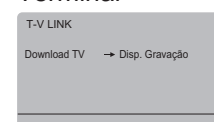
■ Editar canais

- 4 em "Editar canais" (pág. 11)

■ Confirmar



6 Terminar



■ Quando estiver a utilizar "T-V LINK"



■ Quando não estiver a utilizar "T-V LINK"

- Se aparecer "Função Não Disponível":
→ Tem um dispositivo compatível com "T-V LINK" ligado à "EXT-2"?
→ O dispositivo está ligado?



Editar canais

Editar os canais registados com a função "Programação Auto" em "Definições iniciais" (pág. 9).

Se estiver em "Definições iniciais" (pág. 9), avance para 4.



- 1 Apresentar a barra de menus
- 2 Seleccionar "Configuração"
- 3 Seleccionar "Editar/Manual"
- 4 Seleccionar uma linha
- 5 Editar
- 6 Confirmar definições
- 7 Terminar
 - Se aparecer "Função Não Disponível":
 - ➔ Tem um dispositivo compatível com "T-V LINK" ligado à "EXT-2"?
 - ➔ O dispositivo está ligado?
 - "T-V LINK" ➔ (pág. 9)
 - Quando não estiver a utilizar "T-V LINK"
 - ➔ **TV**

Mudar a posição de um canal

MOVER

Editar o nome de um canal

ID

Inserir um canal

INSERIR

Apagar um canal

APAGAR

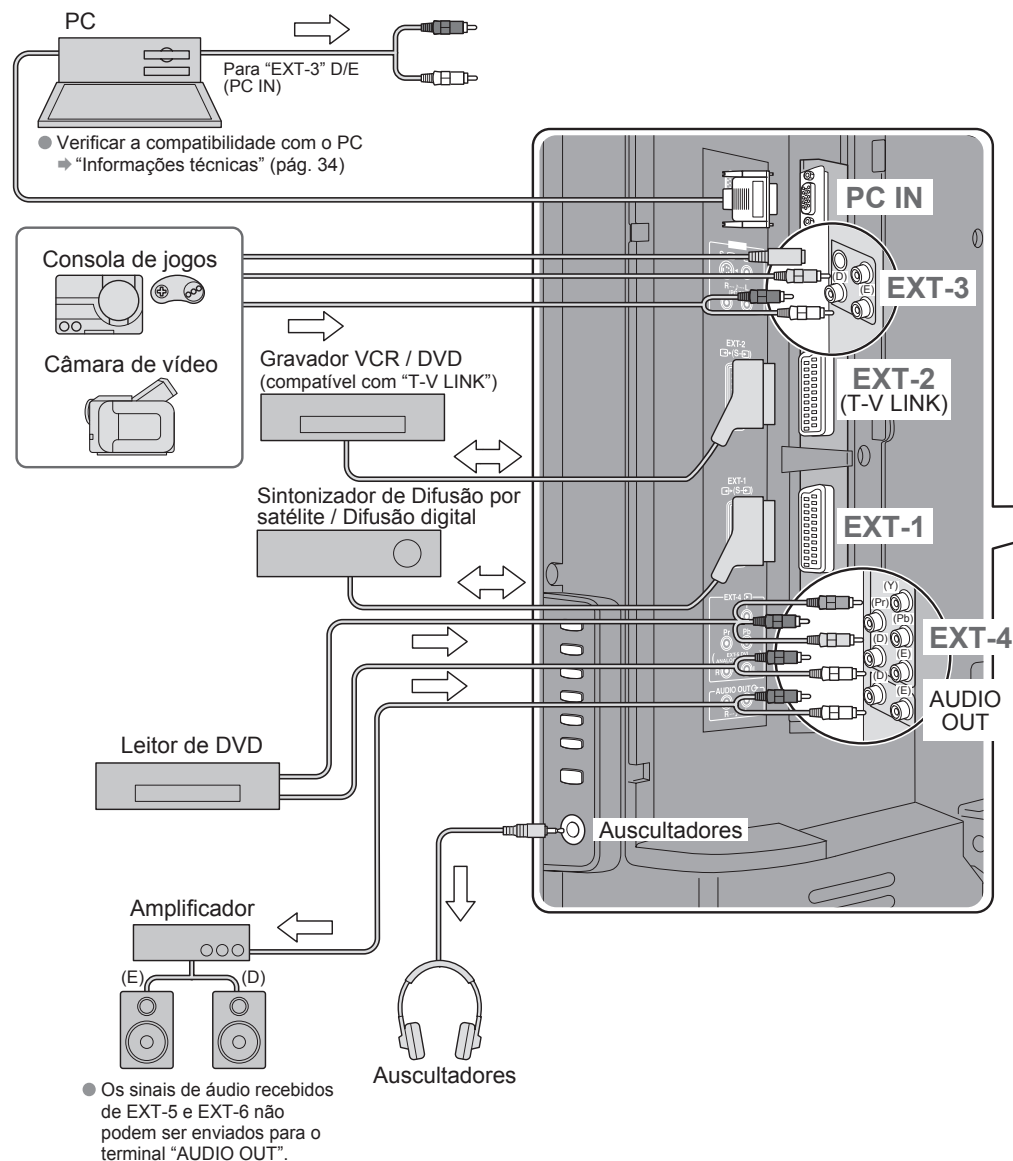
Registar um novo canal

MANUAL

- 1 Iniciar
- 2 Seleccionar um destino
- 3 Terminar
- 1 Iniciar
- 2 Escrever o nome do canal
 - Quando estiver a seleccionar um nome predefinido da "Lista ID"
 - 1 seleccionar
 - 2 activar
 - Quando estiver a atribuir manualmente um nome a um canal
 - 1 inserir
 - 2 coluna seguinte
 - 3 activar
- 1 Iniciar
- 2 Seleccionar um "CH / CC"
 - Lista "CH/CC" ➔ (pág. 37)
- 3 Inserir um número
 - Recebe o sinal de teledifusão.
- 1 Apagar
- 1 Iniciar
- 2 Iniciar busca de canais
 - Se necessário, pressione para alterar o sistema de difusão.
 - ➔ "Sistemas de difusão suportados" (pág. 34)
- 3 Activar
- De alta frequência (vermelho) ou De baixa frequência
- Ajustar
 - Regulação da imagem ➔
 - Regulação do som ➔
 - seleccionar um sistema

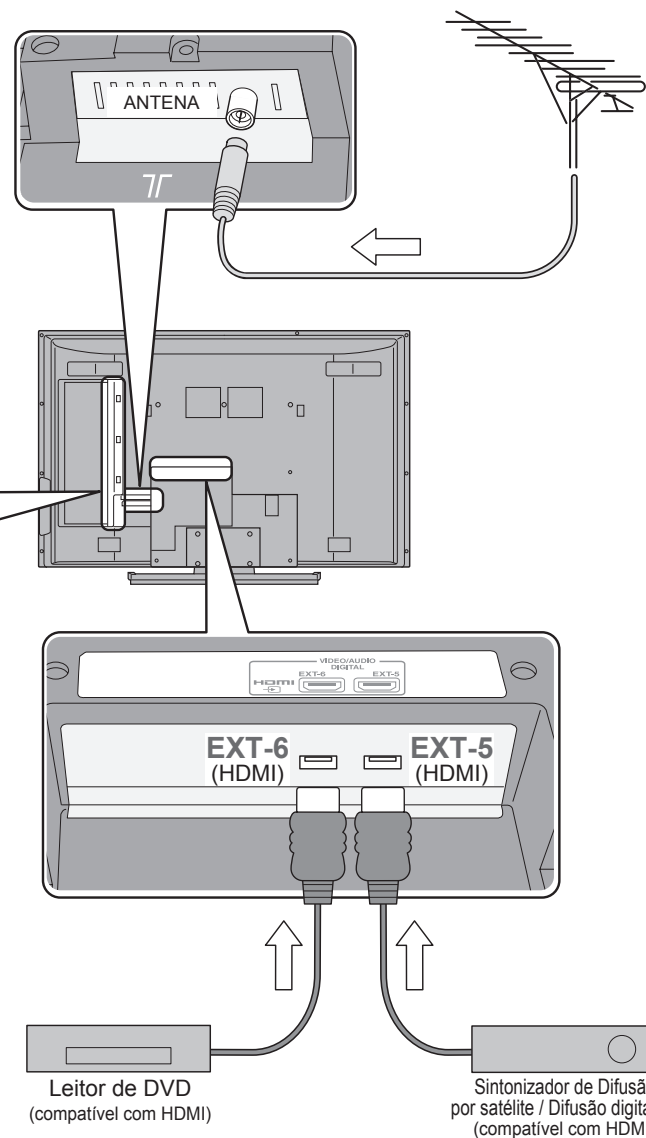
Ligar dispositivos externos

Pode ligar vários dispositivos diferentes no painel posterior do televisor.
Leia os manuais do utilizador de cada dispositivo antes de efectuar a instalação.
(Os cabos de interface não são fornecidos com o televisor.)



VCR / DVD / outros dispositivos

→ : direcção do sinal



■ Ligar dispositivos "DVI" → (pág. 34)

■ "T-V LINK" → (pág. 9)

EXT-1 Ver vídeos

Saída ↑	Entrada ↓
· Sinal composto · Som E / D	· Sinal composto / RGB / S-VIDEO · Som E / D

● Usar S-VIDEO → "ENTRADA S" (pág. 22)

EXT-2 Dobragem de vídeos utilizando "T-V LINK"

Saída ↑	Entrada ↓
· Sinal composto · Som E / D	· Sinal composto / RGB / S-VIDEO · Som E / D

· T-V LINK

- Usar S-VIDEO → "ENTRADA S" (pág. 22)
- Seleccionar fontes de dobragem → "DOBRAGEM" (pág. 22)
- Ligar um descodificador → "Descodif (EXT-2)" (pág. 28)

EXT-3 Ver vídeos

Saída ↑	Entrada ↓
	· Sinal composto / S-VIDEO · Som E / D

EXT-4 Ver DVDs

Saída ↓	Entrada ↑
	· Sinal componente (pág. 38) · Som E / D

● "Sel. Auto Video Compo" → (pág. 28)

EXT-5 Ligar dispositivos HDMI

Saída ↑	Entrada ↓
	· Sinal HDMI (pág. 38)

- "Configuração HDMI" → (pág. 28)
- A entrada EXT-6 não suporta som analógico.
- Usar HDMI CEC → "O que significa "HDMI CEC"?" (pág. 36)

AUDIO OUT Ouvir TV nas colunas externas

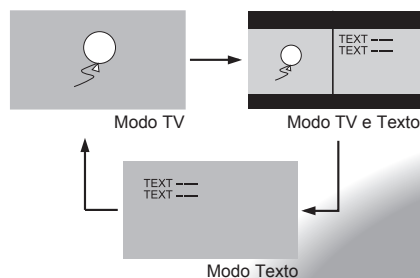
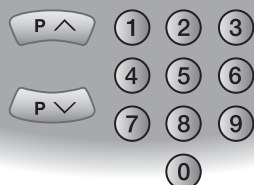
Saída ↓
· Som E / D

Familiarize-se com o seu novo televisor!

PÁGINA
17

Ver Televisão

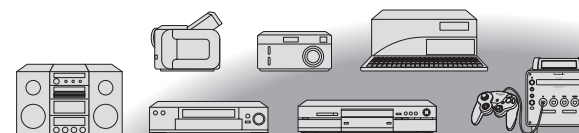
- Ver informações de canais
- Alterar a relação de aspecto
- Desfrutar de "Som Cinema 3D"
- Registrar os seus canais favoritos



PÁGINA
19

Ver o teletexto

- Aumentar o texto
- Acesso à página de índice
- Reter a página actual
- Alternar brevemente entre o teletexto e a TV
- Marcar as suas páginas favoritas
- Mostrar páginas ocultas



PÁGINA
21

Ver vídeos / DVDs

- Ver vídeo de alta qualidade (S-VIDEO)
- Atribuir nomes aos dispositivos ligados
- Dobrar vídeos
- Ajuste da posição do PC

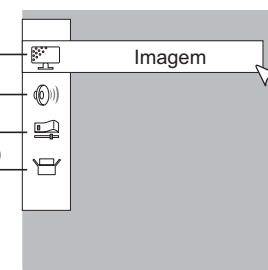


MENU

Preferências pessoais

PÁGINA
27

- Ajustar a imagem
- Ajustar o som
- Definições avançadas (temporizador / protecção infantil, etc.)
- Definições básicas (definições de canais, etc.)



Ver Televisão

1 Definir para "TV"

■ Sem som

2 Ligar

O indicador luminoso azul de funcionamento do televisor acende

● Pressione novamente para desligar o ecrã e colocar o televisor em modo de repouso.

3 Seleccionar um canal

1 2 3 Ex.
4 5 6 1 : 0 → 1
7 8 9 15 : 1 → 5
0

■ Mudar para o canal acima ou abaixo

P ▲ acima
P ▼ abaixo

■ Alternar entre difusão mono / estéreo / bilingue
→ "Stereo / I-IT" (pág. 28)

■ Regressar ao canal anterior
→ **BACK**

Nota

● Para desligar completamente o televisor, desligue o cabo de corrente.

Volume

Operações básicas com os botões laterais

1 Ligar

2 Mudar de canal

Volume

Informações sobre canais e relógio

INFORMAÇÕES

Lista PR

● Os canais registados em "Definições iniciais" aparecerão aqui.

seleccionar

seleccionar e ver um canal

seleccionar

ver

Informações sobre canais

Hora (no caso de ter consultado o teletexto)

(Sem indicação)

Alterar a relação de aspecto

ZOOM

ZOOM

seleccionar

activar

Desloque a imagem com ▲ ou ▼ quando esta barra aparecer

Usar "Auto"
→ "Auto em "Zoom"" (pág. 35)

Usar "Nativo"
→ "Nativo em "Zoom"" (pág. 35)

Quando for recebido um sinal 720p (750p), este será apresentado como "Completo". O menu de zoom não será apresentado.

Só pode seleccionar "Nativo" quando for recebido um sinal 1080i (1125i).

No modo PC, pode seleccionar "Regular" ou "Completo".

Desfrutar de som ambiente

SOM CINEMA 3D

Agudos : Para som estéreo

Graves : Para som estéreo (quando o som distorce no modo de "Agudos")

Mono : Para som mono (emula um som idêntico ao estéreo)

Off : Desactiva o "Som Cinema 3D"

Atribuir um canal a um botão

CANAL FAVORITO

Quando o canal aparecer

Manter pressionado durante 3 segundos

Pressione o número para o registar

Memorizado

Desaparece após alguns segundos

Repór o canal favorito

Pressione o número que registou

As definições de imagem personalizadas (pág. 28) de um canal favorito são igualmente guardadas.

Verificar os canais favoritos

Pressione "1" e verifique se os canais que registou estão assinalados com um ícone junto deles

Apagar um canal favorito

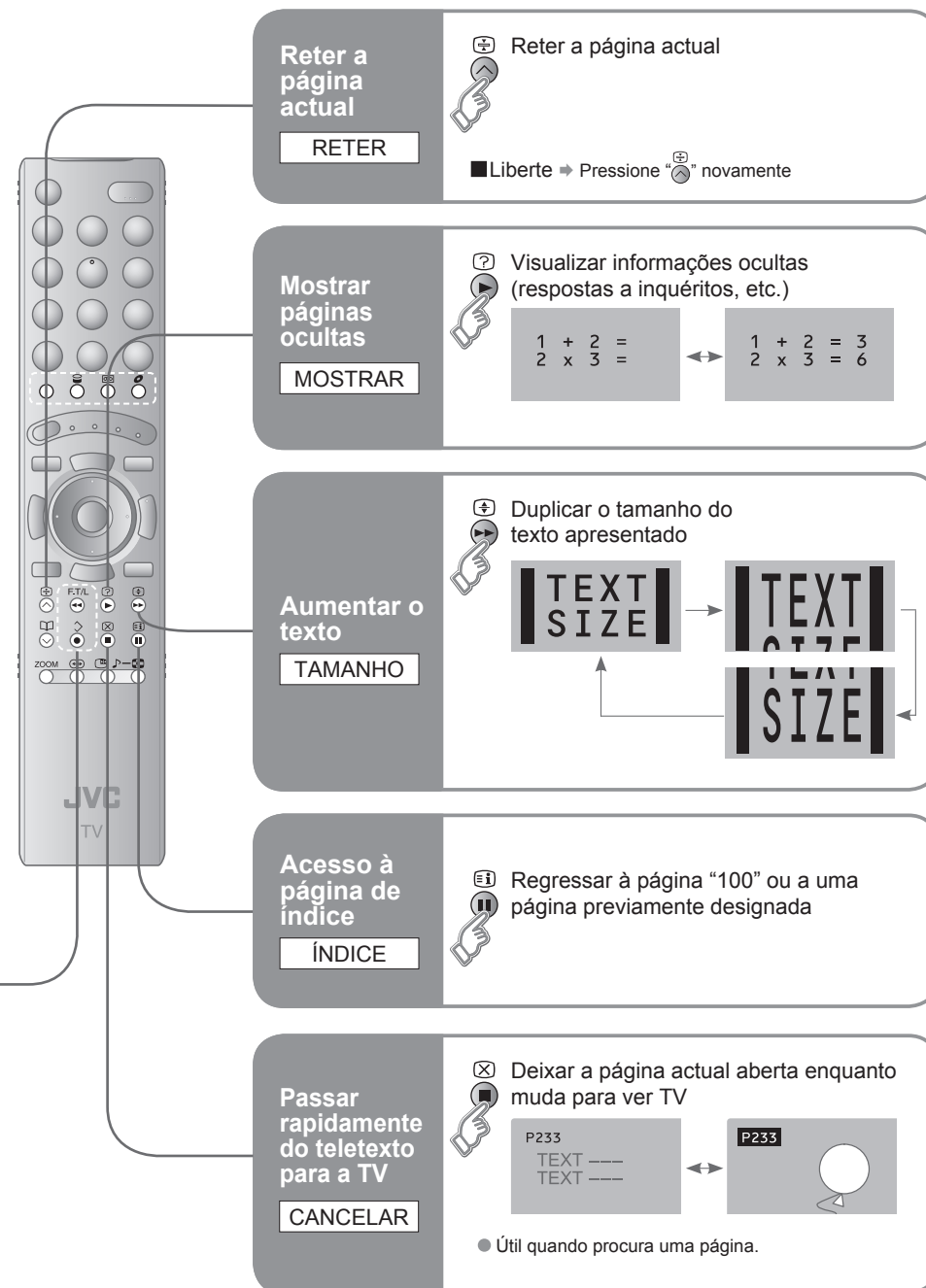
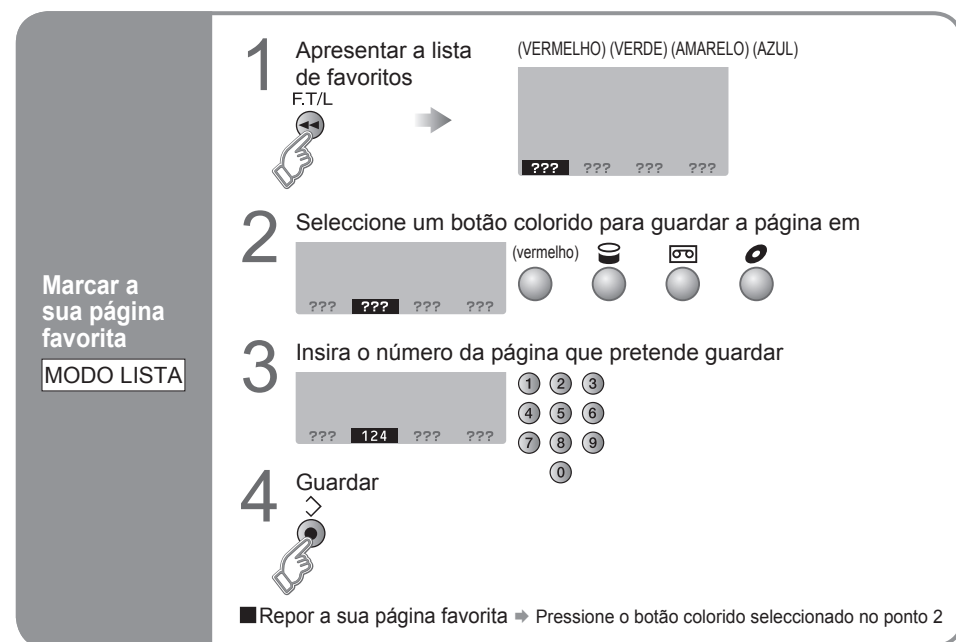
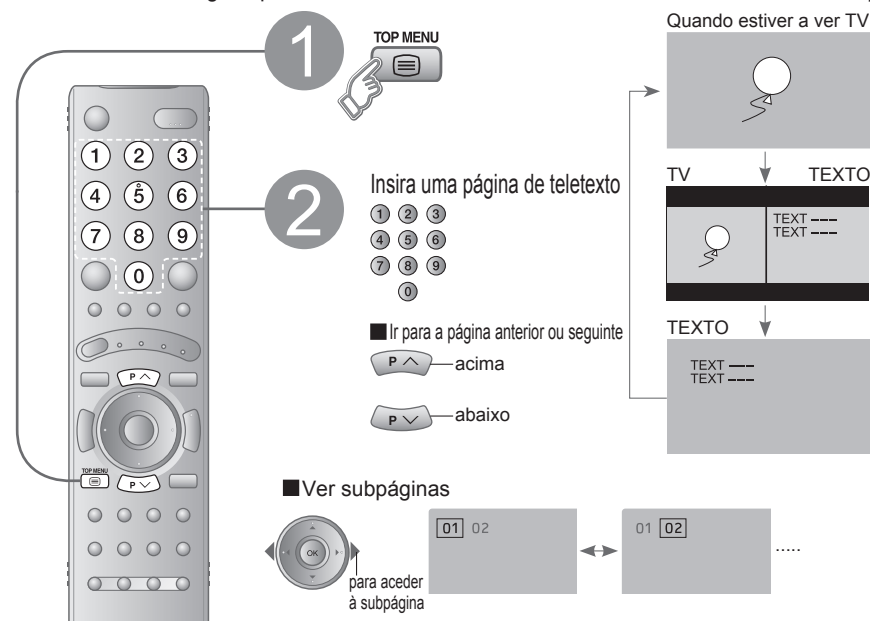
→ "MENU" → "Funções Especiais" → "Ajuste Favorito"

seleccionar

apagar

Ver o teletexto

Este televisor consegue apresentar emissões de TV e teletexto no mesmo canal em duas janelas.



Ver vídeos / DVDs

1 Seleccionar a fonte de vídeo

AV → Modo EXT

0	AV
1	EXT-1
2	EXT-2
3	EXT-3
4	EXT-4
5	HDMI1
6	HDMI2
7	PC

Ex. Para EXT-1

1 seleccionar
2 ver

2 Utilizar o dispositivo ligado e ver um vídeo

■ Utilizar gravadores JVC e outros dispositivos (pág. 25)

Seleccionar a fonte de vídeo com os botões laterais

1 TV/AV

2 Seleccionar a fonte de vídeo

3 MENU/OK

Para TV

Ajuste da posição do PC

1 Apresentar a barra de menus

2 Seleccionar "Configuração" Seleccionar "Posição PC"

1 seleccionar
2 seguinte

1 seleccionar
2 seguinte

1 ajustar
2 activar

● Aparece apenas quando estiver seleccionada a opção "PC".

● Posição de início

Funções avançadas

1 Apresentar a barra de menus

2 Seleccionar "Configuração" Seleccionar "Ajustes Extensões"

1 seleccionar
2 seguinte

1 seleccionar
2 seguinte

Mudar para a entrada S-VIDEO

ENTRADA S

1 Seccione a "EXT" ligada a S-VIDEO 2 Active o modo S-VIDEO

seleccionar

● A indicação da selecção do dispositivo muda de "E1" para "S1".

■ Cancelar este modo → Pressione em 2 novamente

Editar nomes de dispositivos ligados

LISTA ID

1 Seleccionar uma "EXT" para atribuição de um nome 2 Mostrar a lista de nomes

seleccionar

3 Seleccionar uma nome a partir da lista

1 seleccionar
2 activar

■ Limpar o nome → Seccione o espaço em branco em 3

Definir a dobragem em "EXT-2"

DOBRAGEM

1 Seleccionar a seta 2 Seleccionar a fonte de dobragem

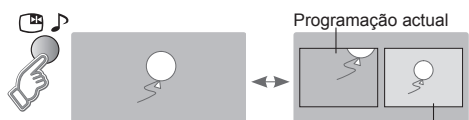
seleccionar

seleccionar

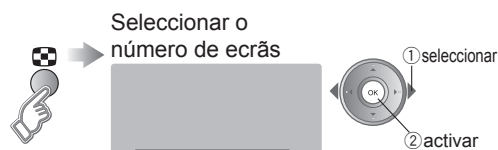
Funções úteis

Captar imagens do ecrã

CONGELAR



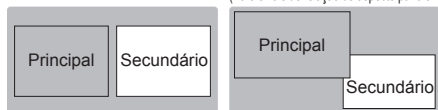
- **Cancelar**
→ Pressione "Congelar" novamente ou mude de canal
- Não disponível quando a IMAGEM SECUNDÁRIA é apresentada ou quando está em modo PC.
- Não é possível guardar ou exportar a imagem captada.



Se seleccionar "1" regressa ao modo de visualização normal
● Não disponível no modo PC.

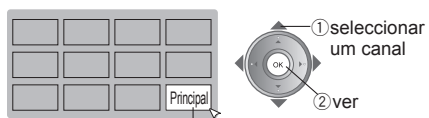
- **Ver no modo de imagem dupla**
Ex. Pode ver TV e vídeo ao mesmo tempo.

(Para sinais de relação de aspecto panorâmica)



- Alternar entre fontes de som
→ (Principal) (Secundário)
- Mudar de canal
→ (Principal) (Secundário)

- **Seleccionar um canal no modo de 12 ecrãs**
Todos os canais registados aparecem com imagens estáticas.



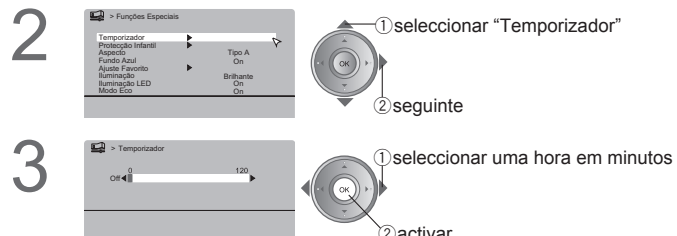
Apenas a moldura seleccionada possui uma imagem em movimento.

- Ir para a página anterior ou seguinte →
- Não disponível para a entrada EXT-5 ou EXT-6.

Definir uma hora para que o televisor se desligue

TEMPORIZADOR

- 1 Visualizar o menu "Funções Especiais"
→ "Personalizar o seu televisor" (pág. 27)

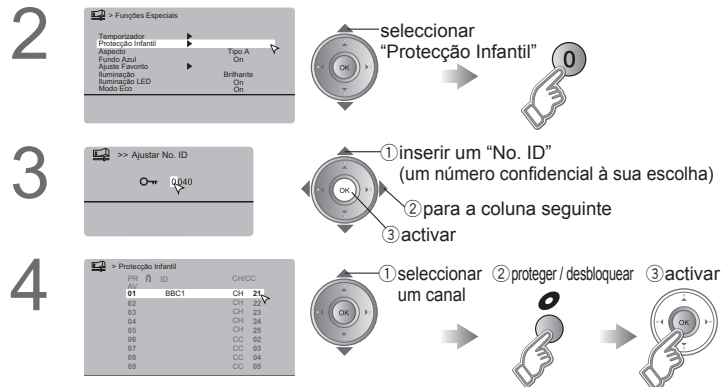


- **Cancelar** → Definir a hora para "0" no ponto 3
- **Tempo restante** → Pode verificar o tempo restante no ponto 3, depois de repetir este processo.

Impedir o acesso das crianças a determinados canais

PROTECÇÃO INFANTIL

- 1 Visualizar o menu "Funções Especiais"
→ "Personalizar o seu televisor" (pág. 27)

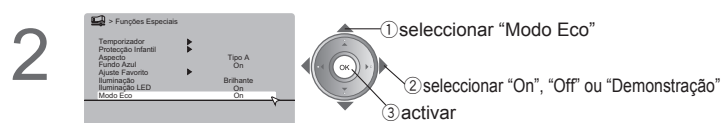


- **Ver um canal bloqueado** → Utilize os botões numéricos para inserir o número do canal. Quando aparecer, pressione "ID" e insira o seu "No. ID". (Se se esquecer do seu "No. ID", verifique-o no ponto 3.)

Ajustar automaticamente os tons claros e escuros consoante a luminosidade da divisão

MODO ECO

- 1 Visualizar o menu "Funções Especiais"
→ "Personalizar o seu televisor" (pág. 27)



- **Para mais informações** → "O que significa "Modo Eco"?" (pág. 35)

Utilizar gravadores JVC

O comando à distância incluído pode ser utilizado para controlar gravadores JVC e outros dispositivos.

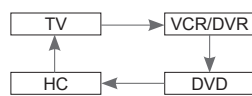
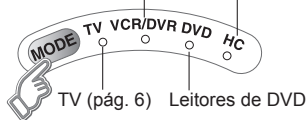


1

Seleccionar um dispositivo

VCRs
Gravadores de DVD
Gravadores de HDD

Sistemas de cinema em casa



- O indicador acende durante 3 segundos de cada vez que utilizar o comando à distância.

2

Ligar o dispositivo



3

Utilizar o dispositivo

- Os outros botões podem sempre ser utilizados para controlar o televisor.

Se não conseguir utilizar um gravador, experimente mudar o código do comando à distância.

■ Código A ou 1 (predefinição) ■ Código C ou 3



Manter pressionado



Manter pressionado



- Confirme o código do gravador consultando o respectivo manual.
- Alguns modelos de dispositivos JVC não podem ser controlados com este comando à distância.
- Por predefinição, os gravadores de DVD e HDD da JVC estão definidos para o código "C" ou "3".

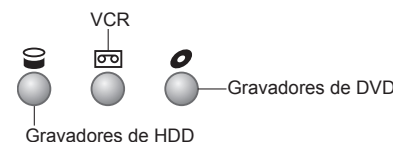
Nota

- Se retirar as pilhas, o código do comando à distância volta a ser o código A ou 1.

Utilizar o gravador VCR, DVD ou HDD

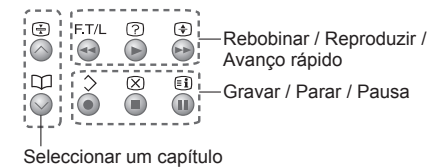
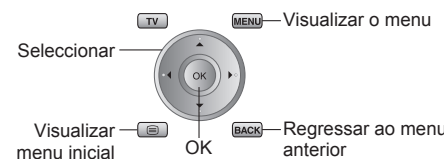
VCR/DVR

Seleccionar VCR / gravador de DVD / gravador de HDD



Utilizar os menus do gravador de DVD / HDD

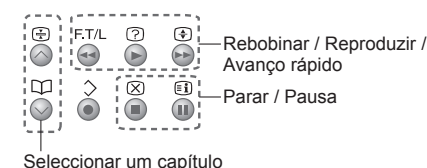
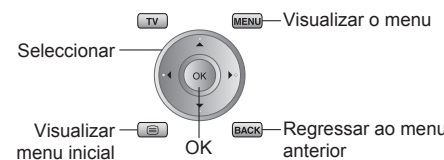
Reproduzir / Gravar etc.



Apresentar legendas (modo de gravador de DVD / HDD) → Pressionar "i"

Utilizar os menus do DVD

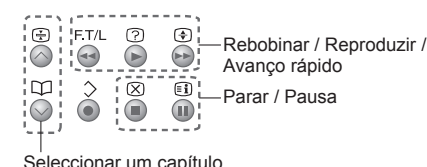
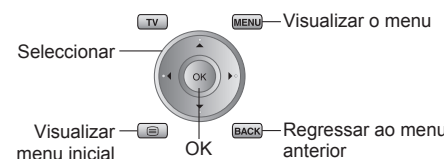
Reproduzir, etc.



Apresentar legendas → Pressionar "i"

Utilizar os menus do sistema de cinema em casa

Reproduzir, etc.



Apresentar legendas → Pressionar "i"

Sem som → Pressionar "0000"

Volume → Pressionar "P.V."

Seleccionar um modo surround → Pressionar "S.S."

Personalizar o seu televisor



1 Apresentar a barra de menus

2 Seleccionar um menu

3 Seleccionar um item

4 Ajustar / Configurar

■ Regressar ao ecrã anterior
→ **BACK**

■ Sair
→ **MENU**

● O menu desaparece após um minuto de inactividade.

■ Quando efectuar ajustes com a barra de deslizamento

■ Quando efectuar selecções a partir de predefinições

● Alguns itens possuem um submenu.

Menu	Item	Ajustes / Configurações
Imagem	Modo Imagem	Modo Imagem (Brilhante / Standard / Suave)
	Brilho-1	Brilho de Fundo (Mais escuro ⇄ Mais claro)
	Contraste	Contraste (Diminuir ⇄ Aumentar)
	Brilho-2	Brilho (Mais escuro ⇄ Mais claro)
	Detalhe	Nitidez (Mais suave ⇄ Mais nítido)
	Cor	Cor (Mais clara ⇄ Mais profunda)
	Tonalidade	Tom (Avermelhado ⇄ Esverdeado)
	Temperatura Cor	Temperatura da cor (Quente / Normal / Frio)
	Funções Especiais	Ajustes de imagem detalhados (pág. 29)
Som	Stereo / I · II	Modo / Língua (O : MONO / ∞ : ESTÉREO / I : SUB1 / II : SUB2)
	Graves	Tons baixos (Mais fraco ⇄ Mais forte)
	Agudos	Tons altos (Mais fraco ⇄ Mais forte)
	Balanço	Balanço das colunas (Esquerda mais forte ⇄ Direita mais forte)
	Som Cinema 3D	Nível ambiental (Agudos / Graves / Mono / Off)
	MaxxBass *1	Realçar os graves (Off / Graves / Agudos)
	Realçar a voz	Tecnologia de realce da voz (On / Off)
Funções Especiais	Temporizador	Temporizador para desligar o televisor (pág. 24)
	Protecção Infantil	Impedir o acesso das crianças a determinados canais (pág. 24)
	Aspecto	Formato de apresentação do número do canal (Tipo A / Tipo B)
	Fundo Azul	Apresenta um ecrã azul e corta o som quando o sinal é fraco ou inexistente (On / Off)
	Ajuste Favorito	Limpar definições de canal favorito (pág. 17)
	Iluminação	Acende a lâmpada de iluminação (pág. 5) enquanto o televisor estiver ligado (Brilhante / Suave / Off)
	Iluminação LED	Acende o indicador luminoso de funcionamento (pág. 5) enquanto o televisor estiver ligado (On / Off)
Configuração	Modo Eco	Ajusta automaticamente o contraste dos tons claros e escuros consoante a luminosidade da divisão. (On / Off / Demonstração) (pág. 24)
	Programação Auto	Seleccionar o país de instalação e registar canais automaticamente (pág. 10, ③)
	Editar/Manual	Alterar canais registados ou adicionar novos (pág. 11)
	Idioma	Seleccionar o idioma para os menus apresentados no ecrã (pág. 10, ②)
	Descodif (Ext-2)	Para ligação a VCR com "T-V LINK" (On / Off)
	Sel. Auto Vídeo Compo	Muda a entrada de TV para "EXT-4" quando for enviado um sinal componente para "EXT-4" (On / Off) (Não disponível para PC)
	Ajustes Extensões	Para usar com leitores de vídeo e outros dispositivos (pág. 22)
	Configuração HDMI	HDMI CEC : Ligue e controle vários dispositivos compatíveis com HDMI CEC utilizando um único comando à distância. (On / Off) (pág. 36) HDMI-1 (EXT-5) : Tamanho (1 / 2 / Auto), Áudio (Digital / Analógico / Auto) HDMI-2 (EXT-6) : Tamanho (1 / 2 / Auto)
	Posição PC	Ajuste da posição do PC (pág. 21)

● Outras definições · Alterar a relação de aspecto → "ZOOM" (pág. 17)
· Ligar o "Som Cinema 3D" → "SOM CINEMA 3D" (pág. 17)

*1 MaxxBass é uma marca registada da Waves Audio Ltd. nos E.U.A., Japão e noutros países.

Ajuste de imagem avançado

O televisor está predefinido para se ajustar automaticamente de forma a proporcionar a melhor imagem.



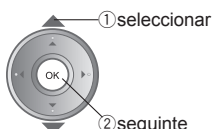
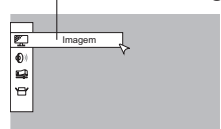
1

Apresentar a barra de menus



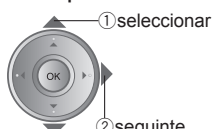
2

Selecção "Imagem"



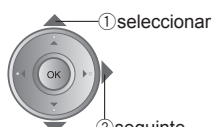
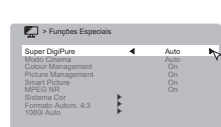
3

Selecção "Funções Especiais"



4

Selecção um item



■ Regressar ao ecrã anterior

⇒ **BACK**

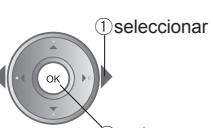
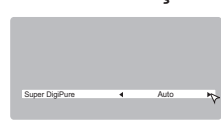
■ Sair

⇒ **MENU**

● O menu desaparece após um minuto de inactividade.

5

Alterar definições



Ex. "Super DigiPure"

6

Terminar



Super DigiPure

Modo Cinema

Colour Management

Picture Management

Smart Picture

MPEG NR

Sistema Cor

Formato Autom. 4:3

1080i Auto

Para contornos de aspecto natural



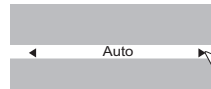
Off
: A função está desactivada

Min
: Quando a imagem perde nitidez

Max
: Quando aparece ruído

Auto
: Ajuste automático

Para ver filmes como no cinema

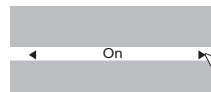


Off
: A função está desactivada

On
: Função sempre activada

Auto
: Ajuste automático

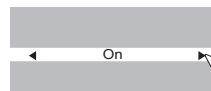
Para imagens de aspecto natural



Off
: A função está desactivada

On
: Mantém um equilíbrio cromático natural

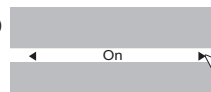
Corrigir imagens claras / escuras



Off
: A função está desactivada

On
: Facilita a visualização de imagens claras / escuras

Corrigir o brilho das áreas brancas

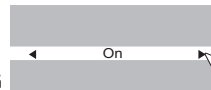


Off
: A função está desactivada

On
: Facilita a visualização de áreas brancas

● Não disponível quando "Modo Imagem" está definido para "Brilhante" (pág. 28).

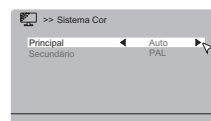
Para reduzir o ruído dos vídeos MPEG



Off
: A função está desactivada

On
: Quando aparece ruído

Quando não há cor



① Seleccionar o ecrã para alterar as definições

Principal
: Imagem principal

Secundário
: Imagem secundária no modo MULTI-IMAGEM (pág. 23)

② Seleccionar o sistema de cor

PAL
: Europa Ocidental

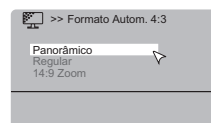
SECAM
: Europa de Leste / França

NTSC 3.58
: E.U.A. 3,58 MHz

NTSC 4.43
: E.U.A. 4,43 MHz

Auto
: Para ver vídeos, etc.

Definir uma relação de aspecto predefinida



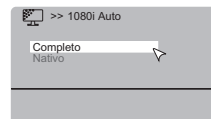
Selecione a relação de aspecto predefinida para Auto em "Zoom" (pág. 35)

Panorâmico
16 : 9

Regular
4 : 3

14:9 Zoom
14 : 9

Definir uma relação de aspecto predefinida para o sinal 1080i



Selecione a relação de aspecto predefinida para Auto em "Zoom" quando for recebido um sinal 1080i(1125i) (pág. 35)

Completo

Nativo



Resolução de problemas

Muito ruído ou grão



- O televisor está correctamente ligado à antena?
- Mude a direcção da antena.
- A antena ou o cabo de antena estão danificados?
➔ Contacte o seu fornecedor

Padrões, riscas ou ruído

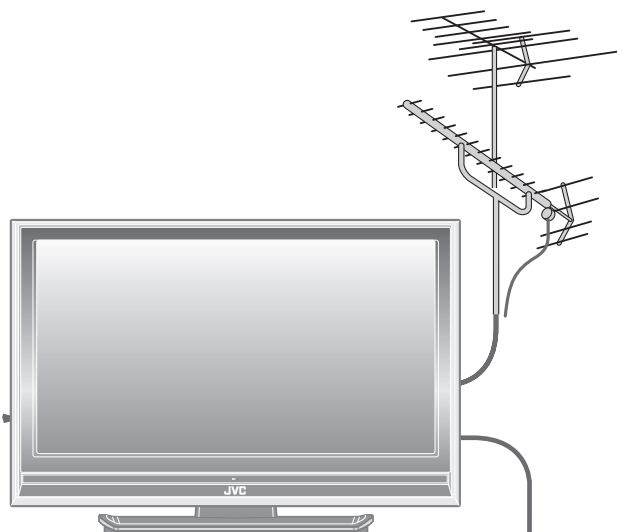


- A antena está a receber interferências de linhas de alta tensão ou de transmissores sem fios?
➔ Contacte o seu fornecedor
- Os dispositivos ligados estão demasiado perto do televisor?
➔ Guarde uma distância mínima entre a antena e a causa da interferência até esta desaparecer

Efeito fantasma (Imagens duplicadas)



- Está a receber interferências de sinais reflectidos de montanhas ou edifícios?
➔ Ajuste a direcção da antena ou mude para uma antena direccional de boa qualidade



Não o consigo ligar!

- O cabo de corrente está correctamente ligado à tomada de corrente?



O comando à distância não funciona!

- As pilhas estão fracas?
- Está a mais de 7 metros de distância do televisor?
- A opção "MODE (TV, VDR/DVR, DVD, HC)" está definida para "TV"?
- Quando está a ver o teletexto, a barra de menus não aparece.
- Consoante a estabilidade do sinal, pode haver um retardamento ao mudar de canais.

	Problema	Operações	página
Aspectos Básicos	O comando à distância deixou de funcionar	● Desligue o televisor e volte a ligá-lo após alguns minutos.	—
	A relação de aspecto mudou incidentalmente	● Pressione "ZOOM" para voltar às suas definições.	17
Ecrã	O alinhamento do ecrã do PC está desactivado	● Ajuste a "Posição PC".	21
	Imagem de fraca qualidade	● Cores pouco naturais >>> Ajuste a "Cor" e o "Brilho-1". Verifique o "Sistema Cor". Ruído >>> Configure as seguintes funções. Modo Imagem: Standard Super DigiPure : Max Imagem Baça >>> Configure as seguintes funções. Modo Imagem: Brilhante Super DigiPure : Min	28 30 28 30 28 30
Imagem	Imagem estranha quando utiliza um dispositivo externo	● Se tiver ligado um dispositivo de saída S-Vídeo, verifique a definição "ENTRADA S". ● Se a parte superior da imagem estiver distorcida, verifique a qualidade do próprio sinal de vídeo. ● Se o movimento lhe parecer pouco natural durante a recepção de um sinal de um leitor de DVD, etc. com 625p (busca progressiva), mude a definição de saída do dispositivo externo para 625i (busca entrelaçada).	22 — —
Som	Som de fraca qualidade	● Ajuste os "Graves" e os "Agudos". ● Se estiver a receber um sinal fraco em "Stereo / I-II", mude para "Mono". ● Ajuste a recepção do canal utilizando "Manual".	28 28 11
	Sem som de componente áudio	● Os sinais de áudio recebidos de EXT-5 e EXT-6 não podem ser enviados para o terminal "AUDIO OUT".	—

Resolução de problemas (continuação)

	Problema	Operações	página
HDMI	Tamanho de ecrã incorrecto	Altere o "Tamanho" na "Configuração HDMI" para "1" ou "2".	28
	Sem imagem, sem som	Utilize o cabo que contém o logótipo HDMI. 	—
	Sem som	- Verifique se o dispositivo é compatível com HDMI. - Mude a definição "Áudio" de "Configuração HDMI" para "Digital" ou "Auto" para dispositivos HDMI, ou "Analogico" ou "Auto" para dispositivos DVI. (Não disponível para "EXT-6".)	28
	Ecrã verde e distorcido	Aguarde um pouco para que o sinal estabilize quando alterar o formato do sinal para um dispositivo "HDMI".	—
Funções	Algumas funções não funcionam	Não se trata de um mau funcionamento. Algumas funções (fundo escuro) do menu não funcionam em determinadas situações.	—
	Algumas entradas não podem ser seleccionadas na imagem secundária	- As entradas "EXT-4", "EXT-5", "EXT-6" e o modo PC não podem ser seleccionados na imagem secundária. - O sinal de entrada RGB de "EXT-1" e "EXT-2" não está disponível no modo de imagem dupla.	—
Visualização	Aparece a indicação "Função Não Disponível"	- Tem um dispositivo compatível com "T-V LINK" ligado à "EXT-2"? - O CABO SCART está "Completamente Ligado"? - O dispositivo compatível com "T-V LINK" está ligado? Depois de verificar todas as situações anteriores, pressione novamente o botão "OK".	34 34 —
	Aparece "Error ACI"	Pressione ◀ para iniciar o processo "ACI". Se o "Error ACI" persistir após várias tentativas, pressione ▶ para cancelar o processo "ACI".	—
Ecrã	Aparecem pontos pretos ou brancos no ecrã	Os painéis LCD utilizam pontos minúsculos ("pixéis") para apresentar as imagens. Mais de 99,99% desses pixéis funcionam devidamente; no entanto, uma quantidade muito pequena de pixéis pode não acender ou pode permanecer sempre acesa. Não se trata, portanto, de um problema de mau funcionamento.	—

Informações técnicas

O que significa "T-V LINK"?

"T-V LINK" permite que o televisor partilhe facilmente informação com um dispositivo compatível com "T-V LINK". Se utilizar T-V LINK:

- Pode enviar as informações sobre os canais programados no televisor para um dispositivo compatível com "T-V LINK", para que o televisor e o dispositivo externo tenham as mesmas definições de canais. Quando ligar um novo dispositivo externo, as informações dos canais são carregadas para esse dispositivo, permitindo que a configuração dos canais seja efectuada muito rapidamente. Para mais informações, consulte o manual do dispositivo externo.
- Pode facilmente gravar o programa de TV que está a ver num dispositivo compatível com "T-V LINK", através da função "GRAVAÇÃO DIRECTA". Para mais informações, consulte o manual do dispositivo externo.

O que significa "ACI" (Instalação Automática de Canais)?

Algumas empresas de serviços por cabo transmitem um sinal designado por "ACI", que contém informações que permitem registar automaticamente os canais de TV no televisor.

Quando o aparelho recebe um sinal ACI, a indicação "Iniciar ACI / Saltar ACI" aparece no ecrã "Programação Auto".

Sistemas de difusão suportados

Os sistemas de difusão suportados variam consoante o país seleccionado durante a "Programação Auto".

- REINO UNIDO: Recebe apenas PAL-I.

- FRANÇA: Pode receber SECAM-L.

Para receber SECAM-L noutros países que não França:

1) Altere o "País" para "France" em "Programação Auto".

2) Pressione o botão "BACK" para regressar ao menu e insira o canal utilizando "Inserir" ou "Manual".

Sinais de PC que podem ser visualizados

Os computadores *Macintosh* não são suportados. (Macintosh é uma marca registada da Apple Computer, Inc.)

- Se o sinal não aparecer, verifique se a frequência vertical no PC está definida para "60Hz".

Resolução	640 x 480 (VGA)	1024 x 768 (XGA)
Frequência vertical (Hz)	60,0	60,0

Ligar dispositivos "DVI"

Ligue um dispositivo "DVI" a "EXT-5 (HDMI)" utilizando o cabo de conversão "DVI-HDMI". Ligue a saída de som analógica do dispositivo DVI aos terminais E e D da EXT-4.

- Configure "Áudio" na "Configuração HDMI" para "Analogico" ou "Auto" ➔ (pág. 28)
- A entrada EXT-6 não suporta som analógico (EXT-4).
- A entrada EXT-6 não suporta dispositivos DVI.

Informações técnicas (continuação)

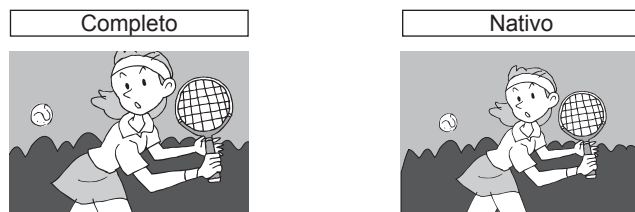
Auto em “Zoom”

Quando seleccionar “Auto” em Zoom, a relação de aspecto assumirá o valor obtido pelas informações recebidas pelo televisor.

- A relação de aspecto assumirá o valor obtido através do sinal WSS (sinal de identificação de ecrãs panorâmicos), do sinal de vídeo ou do sinal de controlo dos dispositivos externos. Quando não forem recebidas informações sobre a relação de aspecto, será assumida a definição de “Formato Autom. 4:3” (pág. 29)
- Quando for recebido um sinal 1080i (1125i), será assumida a definição de “1080i Auto” (pág. 29)
- Não disponível no modo PC.

Nativo em “Zoom”

Com a visualização completa do LCD de alta definição e seleccionando “Nativo”, pode desfrutar da resolução de alta definição (HD) nativa de 1920 x 1080. Esta expõe as imperfeições do vídeo, que estão ocultas quando efectua a visualização em “Completo”.



* As imagens apresentadas foram alteradas para tornar mais nítidas as diferenças entre “Completo” e “Nativo”.

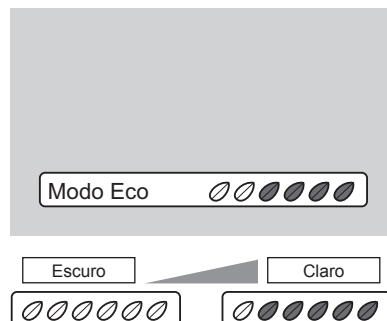
- Consoante o vídeo, poderá aparecer ruído ou uma barra escura nos limites do ecrã. ➔ Selecciona “Completo” em “Zoom”

O que significa “Modo Eco”?

Pode ajustar este televisor de modo a que o ecrã ajuste automaticamente o contraste ideal dos tons claros e escuros, consoante a luminosidade da divisão. Esta função permite reduzir o cansaço visual e o consumo energético deste televisor.

- Definir “Modo Eco” ➔ “Modo Eco” (pág. 24)
- Certifique-se de que não bloqueia o sensor eco situado na parte frontal do televisor (pág. 5)
- Para reduzir em muito o cansaço visual e o consumo energético deste televisor. Configure as seguintes funções.
Modo Eco: On ou Demonstração (pág. 24)
Smart Picture: On (pág. 29)

■ Usar “Demonstração” em “Modo Eco” Pode visualizar o efeito do “Modo Eco” no ecrã



O que significa “HDMI CEC”?

HDMI CEC (Consumer Electronics Control) permite que o televisor ligue e controle vários dispositivos compatíveis com HDMI CEC utilizando um único comando à distância. O CEC (Consumer Electronics Control) é um protocolo opcional utilizado com HDMI.

- Neste televisor, HDMI CEC é compatível com a “Versão 1.2a das especificações para interfaces multimédia de alta definição”.
- O televisor não suporta as funções de HDMI CEC que não constem da lista apresentada em seguida.
- Não é possível garantir que o televisor suporte a utilização de todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.
- Os dispositivos que não são compatíveis com HDMI CEC não podem ser controlados com este televisor.

■ Controlar o televisor utilizando um dispositivo compatível com HDMI CEC

- Ligue o televisor e mude para a fonte de vídeo do dispositivo em utilização.
- Mude para a fonte de vídeo do dispositivo em utilização.
- Desligue o televisor com o dispositivo compatível com HDMI CEC que está a visualizar.

* Para obter as instruções de utilização do dispositivo, consulte o manual do dispositivo.

■ Controlar um dispositivo compatível com HDMI CEC utilizando o televisor

- Desligue o dispositivo em utilização desligando o televisor.

* É possível que alguns dispositivos não suportem esta função. Para mais informações, consulte o manual do dispositivo.

■ Enviar o estado do televisor para o dispositivo compatível com HDMI CEC

- Quando mudar a entrada externa ou o canal do televisor.
- Quando mudar o idioma do menu do televisor.

* Para obter informações sobre o funcionamento do dispositivo ao receber o estado, consulte o manual do dispositivo externo.

Seleccionar On / Off para HDMI CEC:

- Definir HDMI CEC ➔ “Configuração HDMI” (pág. 28)

* A predefinição é “On”.

Se “HDMI CEC” não funcionar correctamente:

- Quando ligar um dispositivo compatível com HDMI CEC a EXT-1 ou EXT-2 com um cabo SCART e a EXT-5 ou EXT-6 com um cabo HDMI, pode não conseguir controlar a entrada externa do televisor. Para resolver o problema, defina “HDMI CEC” para “OFF”.

Lista “CH/CC”

Para utilizar a função INSERIR (pág. 11), localize o número “CH/CC” correspondente ao número de canal de TV nesta tabela.

● Quando a definição de País for “France”, seleccione um número CH/CC com três dígitos.

CH	Canal	CH	Canal	CC	Canal	CC	Canal
CH 02/CH 202	E2, R1	CH 40/CH 240	E40, R40	CC 01/CC 201	S1	CC 31/CC 231	S31
CH 03/CH 203	E3, ITALY A	CH 41/CH 241	E41, R41	CC 02/CC 202	S2	CC 32/CC 232	S32
CH 04/CH 204	E4, ITALY B, R2	CH 42/CH 242	E42, R42	CC 03/CC 203	S3	CC 33/CC 233	S33
CH 05/CH 205	E5, ITALY D, R6	CH 43/CH 243	E43, R43	CC 04/CC 204	S4	CC 34/CC 234	S34
CH 06/CH 206	E6, ITALY E, R7	CH 44/CH 244	E44, R44	CC 05/CC 205	S5	CC 35/CC 235	S35
CH 07/CH 207	E7, ITALY F, R8	CH 45/CH 245	E45, R45	CC 06/CC 206	S6	CC 36/CC 236	S36
CH 08/CH 208	E8, R9	CH 46/CH 246	E46, R46	CC 07/CC 207	S7	CC 37/CC 237	S37
CH 09/CH 209	E9, ITALY G	CH 47/CH 247	E47, R47	CC 08/CC 208	S8	CC 38/CC 238	S38
CH 10/CH 210	E10, ITALY H, R10	CH 48/CH 248	E48, R48	CC 09/CC 209	S9	CC 39/CC 239	S39
CH 11/CH 211	E11, ITALY H+1, R11	CH 49/CH 249	E49, R49	CC 10/CC 210	S10	CC 40/CC 240	S40
CH 12/CH 212	E12, ITALY H+2, R12	CH 50/CH 250	E50, R50	CC 11/CC 211	S11	CC 41/CC 241	S41
CH 21/CH 221	E21, R21	CH 51/CH 251	E51, R51	CC 12/CC 212	S12	CC 75/CC 275	X
CH 22/CH 222	E22, R22	CH 52/CH 252	E52, R52	CC 13/CC 213	S13	CC 76/CC 276	Y, R3
CH 23/CH 223	E23, R23	CH 53/CH 253	E53, R53	CC 14/CC 214	S14	CC 77/CC 277	Z, ITALY C, R4
CH 24/CH 224	E24, R24	CH 54/CH 254	E54, R54	CC 15/CC 215	S15	CC 78/CC 278	Z+1, R5
CH 25/CH 225	E25, R25	CH 55/CH 255	E55, R55	CC 16/CC 216	S16	CC 79/CC 279	Z+2
CH 26/CH 226	E26, R26	CH 56/CH 256	E56, R56	CC 17/CC 217	S17		
CH 27/CH 227	E27, R27	CH 57/CH 257	E57, R57	CC 18/CC 218	S18		
CH 28/CH 228	E28, R28	CH 58/CH 258	E58, R58	CC 19/CC 219	S19		
CH 29/CH 229	E29, R29	CH 59/CH 259	E59, R59	CC 20/CC 220	S20		
CH 30/CH 230	E30, R30	CH 60/CH 260	E60, R60	CC 21/CC 221	S21		
CH 31/CH 231	E31, R31	CH 61/CH 261	E61, R61	CC 22/CC 222	S22		
CH 32/CH 232	E32, R32	CH 62/CH 262	E62, R62	CC 23/CC 223	S23		
CH 33/CH 233	E33, R33	CH 63/CH 263	E63, R63	CC 24/CC 224	S24		
CH 34/CH 234	E34, R34	CH 64/CH 264	E64, R64	CC 25/CC 225	S25		
CH 35/CH 235	E35, R35	CH 65/CH 265	E65, R65	CC 26/CC 226	S26		
CH 36/CH 236	E36, R36	CH 66/CH 266	E66, R66	CC 27/CC 227	S27		
CH 37/CH 237	E37, R37	CH 67/CH 267	E67, R67	CC 28/CC 228	S28		
CH 38/CH 238	E38, R38	CH 68/CH 268	E68, R68	CC 29/CC 229	S29		
CH 39/CH 239	E39, R39	CH 69/CH 269	E69, R69	CC 30/CC 230	S30		

CH	Canal	CH	Canal	CC	Frequência (MHz)	CC	Frequência (MHz)
CH 102	F2	CH 141	F41	CC 110	116-124	CC 152	391-399
CH 103	F3	CH 142	F42	CC 111	124-132	CC 153	399-407
CH 104	F4	CH 143	F43	CC 112	132-140	CC 154	407-415
CH 105	F5	CH 144	F44	CC 113	140-148	CC 155	415-423
CH 106	F6	CH 145	F45	CC 114	148-156	CC 156	423-431
CH 107	F7	CH 146	F46	CC 115	156-164	CC 157	431-439
CH 108	F8	CH 147	F47	CC 116	164-172	CC 158	439-447
CH 109	F9	CH 148	F48	CC 123	220-228	CC 159	447-455
CH 110	F10	CH 149	F49	CC 124	228-236	CC 160	455-463
CH 121	F21	CH 150	F50	CC 125	236-244	CC 161	463-469
CH 122	F22	CH 151	F51	CC 126	244-252		
CH 123	F23	CH 152	F52	CC 127	252-260		
CH 124	F24	CH 153	F53	CC 128	260-268		
CH 125	F25	CH 154	F54	CC 129	268-276		
CH 126	F26	CH 155	F55	CC 130	276-284		
CH 127	F27	CH 156	F56	CC 131	284-292		
CH 128	F28	CH 157	F57	CC 132	292-300		
CH 129	F29	CH 158	F58	CC 133	300-306		
CH 130	F30	CH 159	F59	CC 141	306-311		
CH 131	F31	CH 160	F60	CC 142	311-319		
CH 132	F32	CH 161	F61	CC 143	319-327		
CH 133	F33	CH 162	F62	CC 144	327-335		
CH 134	F34	CH 163	F63	CC 145	335-343		
CH 135	F35	CH 164	F64	CC 146	343-351		
CH 136	F36	CH 165	F65	CC 147	351-359		
CH 137	F37	CH 166	F66	CC 148	359-367		
CH 138	F38	CH 167	F67	CC 149	367-375		
CH 139	F39	CH 168	F68	CC 150	375-383		
CH 140	F40	CH 169	F69	CC 151	383-391		

Especificações

Unidade principal	
Modelo	LT-46Z70BU
Sistemas de difusão	CCIR I / B / G / D / K / L (Ver “Informações técnicas”, pág. 34)
Sistemas de cor	Teledifusão: PAL, SECAM Entrada externa: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43MHz
Canais e frequências	E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, canais por cabo Franceses (Frequência: 116-172 MHz / 220-469 MHz)
Sistemas de som multiplex	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)
Sistemas de teletexto	FLOF (Fastext), TOP, WST (sistema padrão)
Requisitos energéticos	220 V - 240 V CA, 50 Hz
Saída áudio (Voltagem de saída)	10 W + 10 W
Colunas	(4 cm x 16 cm) oval x 2
Consumo energético [repouso]	252 W [0,6 W]
Tamanho do ecrã (área visível medida na diagonal)	116,8 cm
Dimensões (L x A x P: mm) [sem suporte]	1126 x 774,4 x 340,6 [1126 x 721,5 x 121]
Peso [sem suporte]	37,4 kg [30,9 kg]
Acessórios	(Ver “Verificar os acessórios”, pág. 5)

Terminais / Conectores					
Nome do terminal		Tipo de terminal	Tipo de sinal (ENTRADA)	Tipo de sinal (SAÍDA)	Notas
Terminais de Entrada / Saída	EXT-1	Euroconector x 1 (conector SCART)	Vídeo composto, S-vídeo, RGB analógico ÁUDIO E / D	Saída para TV	
	EXT-2	Euroconector x 1 (conector SCART)	Vídeo composto, S-vídeo, RGB analógico ÁUDIO E / D	Saída de dobragem	compatível com “T-V LINK”
Terminais de entrada	EXT-3	Conectores RCA x 3, Conector S-VIDEO x 1	Vídeo composto, S-vídeo ÁUDIO E / D		
	EXT-4	Conectores RCA x 5	Componente analógico ((576i (625i) / 480i (525i), Progressivo: 576p (625p) / 480p (525p), HD: 1080i (1125i), 720p (750p)) ÁUDIO E / D		
	EXT-5 (HDMI-1)	Conector HDMI x 1	HDMI (576i (625i) / 480i (525i) / 576p (625p) / 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))		Compatível com “HDMI CEC” (pág. 36)
	EXT-6 (HDMI-2)				
	PC INPUT	D-SUB (15 pinos) x 1	Sinal PC analógico (pág. 34)		
Terminais de saída	AUDIO OUT	Conectores RCA x 2		Áudio E / D	
	Auscultadores	Mini-jack estéreo x 1 (3,5 mm de diâmetro)		Saída para auscultadores	

● Concepção e especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.